

梁氏

梁兴哲 编著

d•eep
j•eep
k•eep

dish
Publish
finish

中学英语部首结构词典

中国科学技术出版社

梁 氏

中学英语部首结构词典

梁兴哲 编著

中国科学技术出版社

内 容 提 要

本词典由著名的英语部首和倒序构词法的创造者梁兴哲先生编著。这里作者将现行中学英语课本中的全部单词按其结构特点，用其首创的三种崭新形式作了科学地编排和标注：用中国人习惯的部首排列法排列英语单词；以字母为序，用英语单词结构分解式排列；用倒序法排列英语单词。这三者互相依存，互为补充，独具一格，都从不同的角度展现英语单词的结构、构词规律及其形态分类。这是一本运用中国人学习汉字的传统思维习惯来学习英语单词的新型工具书，其特点是效率高，规律性强，实用，方便。

梁 氏 中学英语部首结构词典

梁兴哲 编著

责任编辑：王云梅

封面设计：胡焕然

技术设计：郑爱华

中国科学技术出版社出版（北京海淀区魏公村白石桥路32号）

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

北京顺义李史山胶印厂印刷

*

开本：787×1092毫米 1/32 印张：12.5 插页：3 字数：280千字

1990年9月第1版 1990年9月第1次印刷

印数：1—5 000册 定价：6.00元

ISBN 7-5046-0230-2/H·1

目 录

序一	赵忠尧 郑志鹏(1)
序二	中国科学院高能物理所外语培训中心(2)
前言	(3)
使用说明	(4)
本书符号说明	(18)
英语部首结构速记词表	(19)
中学英语部首谱系总表	(21)
中学英语单词部首目录	(22)
英语单词结构分解式词表	(133)
英语单词倒序速记词表	(287)

序 一

随着改革、开放的深入发展，外语作为信息交流工具的重要性越来越显示出来。英语是国际交流最普遍使用的语言之一。在我国，一股学习英语的热潮正在不断高涨。无疑，这对引进、学习外国的先进经验，促进祖国的“四化”建设，将产生巨大的影响。

为了帮助广大读者，特别是青年学生学习掌握英语，有一本好的词典是非常重要的。

梁兴哲先生多年来从事外语教学研究工作，成果累累。他创造的“一点一横英语单词速记法”和“5+5 英语速成语法”深受学习者的欢迎，正在产生广泛的影响。

这本[中学英语部首结构词典]是编者在他主编的[英汉双解单词结构词典]（已出版）的基础上进一步对他近年来研究成果的总结。在英语词典的编撰中首创了部首谱系表，新编了倒序速记词表，给广大的英语学习者带来了极大的方便，对英语教学也提供了极有利的条件，可以说这是一本具有探索精神的实用性很强的学习英语的工具书。我们相信出版后一定会受到读者的热烈欢迎。

中国科学院学部委员

赵忠尧

中国科学院高能物理研究所副所长

郑志鹏

序 二

多年来，梁兴哲先生在中国科学院高能物理所外语培训中心从事教学和研究，兢兢业业，废寝忘食，创造了“一点一横英语单词速记法”。在教学和电视台播出中，深受欢迎。“5+5英语速成语法”也使学生受益匪浅。正是由于他的执着追求，不断创新，现在又取得了累累硕果，编写了一系列的英语部首结构词典。他首创的英语部首谱系表和倒序速记表，为英语词典开辟了一个新天地，使亿万熟悉汉语的读者有“他乡（在英语新领域）遇故知”的亲切感，帮助读者用他们熟悉的方法（部首法）更快地掌握千千万万的英语词汇。

百尺竿头，更进一步，愿读者更快学好外语，闯进世界知识的宝库，丰富自己，报效祖国。

中国科学院高能物理所外语培训中心

前 言

我们正处在一个科学技术飞速发展的时代，人们生活与学习的节奏不断加快，急切希望能速记外语单词，缩短外语学习的周期，这就要求我们对外语的学习方法和教学方法加以科学的改革。

编者长期从事外语教学和研究工作。在实践中根据中国人学习汉字从偏旁部首入手的传统思维习惯，分析了英语单词的结构，总结出了英语单词的结构规律。在中国科学院外语培训中心的的教学及北京电视台“英语标准化考试辅导”讲座中，首次推出“英语单词一点一横速记法”受到了学习者的欢迎，也得到了有关专家的赞赏。根据这一构想，去年我又编纂了[英汉双解单词结构词典]（化工出版社 1990 年出版）。

这本[中学英语部首结构词典]和它的姊妹篇[大学英语部首结构词典]是在已出版的[英汉双解单词结构词典]的基础上进一步总结了的研究成果。它用三种崭新的形式，对英语单词的结构进行了科学的编排和标注。一是按中国人习惯的部首排列英语单词；二是以字母为序用单词结构的分解式排列英语单词；三是用倒序法排列全部英语单词。三者互相依存，互为补充，独具一格，均从不同的角度展现英语单词的结构，构词规律及其形态分类，希望能为广大青年学生和外语教学工作者提供学习研究英语的方便。

编写外语部首结构词典实属探索和尝试，再加上时间紧迫，一定有不妥当、不完善之处，恳请广大读者和专家学者批评指正。

梁兴哲

1990 年 2 月

使用说明

本书为英语单词结构词典，三个部分从不同的角度展现了英语单词的结构，构词规律及其形态分类，使其直观化、系统化，以期达到易学、易记、易教之目的。

关于英语部首结构速记词表

一英语部首

英语部首就是按照英语单词的形态所分的门类。我们将英语单词中最基本的构词要素（词缀除外）定为英语单词的部首，其中主要包括派生词的词根和非派生词的词根（或构词要素）。例如：

部首

IM

在派生词中

im (词根)

im·age	n. 形象, 图象
im·ag·ine	vt. 想象, 设想
im·it·ate	vt. 模仿, 仿效

在非派生词中

im (词根)

d·im	a. 不明亮的
h·im	pron. 他
r·im	n. 圆物的边

部首

AT

nat (词根)

nat·ure	n. 自然界
nat·ion·al	a. 民族的
inter·nat·ion·al	a. 国际的

at (词根)

b·at	n. 短棒
c·at	n. 猫
f·at	a. 肥胖的

部首

ER

fer (词根)

dif·fer vi. 不同

dif·fer·ent a. 不同的

of·fer vt. 提供

er (词根)

h·er pron. 她

her·s pron. 她的

p·er prep. 每

二英语部首谱系表

英语部首谱系表是表示英语部首的类别或系统的一种表格。它是由一个总表（见表）及百余个分支图表组成的。全部英语单词分别隶属在分支图表中的部首之下，形成了一个庞大的金字塔式词库。

英语部首谱系总表是由五个元音字母及一个半元音字母 Y 分别和 26 个字母所构成的字母组合（部首头）组成。可谓英语部首的一个总纲。这样就把英语单词以元音字母为序分为六大词库：词库 A，词库 E，词库 I，词库 O，词库 U 以及词库 Y。

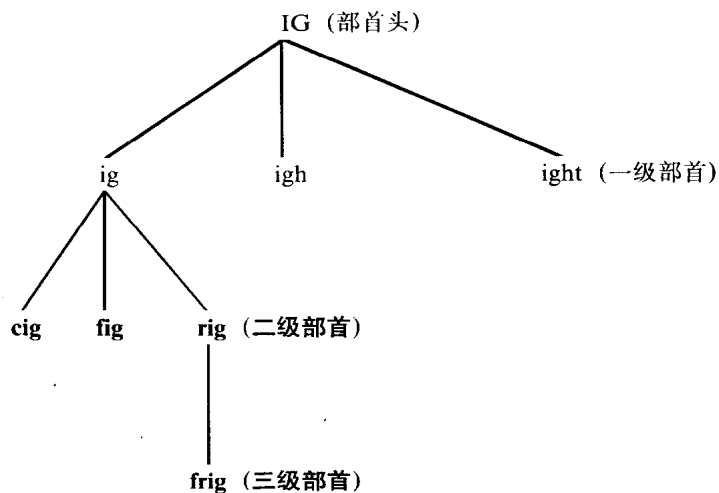
英语部首谱系分支图表是由一、二、三级部首构成的。一级部首均由五个元音字母开头，二、三级部首均由辅音字母开头。每个分支图表内的单词各自形成了一个小词库。

英语部首谱系表是一种具有高度概括能力的词形纲目分类表，有居高临下，纵观全局之感。还有科学、实用、简明扼要之特色。

中学英语部首谱系总表

A	E	I	O	U	Y	
A	E	I	O	U	Y	
	EA		OA			a
AB		IB	OB	UB		b
AC	EC	IC	OC	US		c
AD	ED	ID	OD	UD		d
	EE	IE	OE			e
AF	EF	IF	OF	UF		f
AG	EG	IG	OG	UG		g
AH	EH					h
AI	EI		OI	UI		i
AJ						j
AK		IK	OK			k
AL	EL	IL	OL	UL		l
AM	EM	IM	OM	UM		m
AN	EN	IN	ON	UN		n
	EO		OO			o
AP		IP	OP	UP		p
		IQ				q
AR	ER	IR	OR	UR		r
AS	ES	IS	OS	US		s
AT	ET	IT	OT	UT		t
AU			OU			u
AV	EV	IV	OV			v
AW	EW		OW			w
AX	EX	IX	OX			x
AY	EY		OY			y
AZ		IZ	OZ	UZ		z

英语部首谱系分支图表



部首级	IG (部首头)					部首个数
I	ig			igh	ight	3
II	cig	fig	rig			3
III			frig			1

实 例

I ig

b·ig a.大的

d·ig v.掘

p·ig n.猪

pig·e·on n.鸽

II cig

cig·ar n.雪茄烟

cig·ar·ette n.纸烟

II fig

fig·ure n.体形

com·fig·ur·at·ion n.构造

II rig

rig·id n.刚硬的

rig·or·ous a.严格地

ir·rig·at·ion n.灌溉

III frig

re·frig·er·at·or n.冰箱

I igh

h·igh a.高的

high·ly ad.高度地

high·way n.公路

s·igh n.叹息

I ight

f·ight v.打仗

fight·er n.战士

l·ight a.轻的

light·en v.减轻

三英语部首排检词法

我们用部首头，一，二，三级部首来检索英语单词。

1. 非派生词 (短词)

a. 以单词中第一个元音字母作为部首头或一级部首，例如：

例词	部首头	一级部首
a	A	a
ha	A	a
he	E	e
we	E	e
I	I	i
hi	I	i
go	O	o
two	O	o

b 以单词中第一个元音字母及其后面的一个字母 (元音或辅音) 作为部首头或一级部首，例如：

例词	部首头	一级部首
an	AN	an
hat	AT	at
b·ack	AC	ack
air	AI	air
m·ake	AK	ake
h·ard	AR	ard
b·lack	AC	ack

2. 派生词 (长词)

a. 首先，把派生词的词缀 (前缀和后缀)，用结构点 (·) 分解出来，再把词根视作非派生词，找出部首头及分级部首。

部首头与其后面的字母构成一级部首，均以元音字母开头 (见图)

部首头与其前面的一个辅音字母（或字母组合）构成二级部首，其前面再加辅音字母为三级部首，故二、三级部首均以辅音字母开头（见图）。

例词	部首头	一级部首	二级部首
ex·act	AC	act	
inter·nat·ion·al	AT	at	nat
dif·fer·ent	ER	er	fer
dis·ap·pear	EA	ear	pear
a·go	O	o	
at·tack	AC	ack	tack

从以上图表及实例中我们可以看出英语部首谱系表的结构：

(1) 部首头决定单词的基本位置。例如 IG 中，第一个字母 I 决定某一个单词在大词库 I 中，第二个字母 G 决定该单词在大词库 I 中的小词库 G 之中。这样的百余个部首头就构成了英语部首谱系总表，它相当于汉语的部首目录表（见表）。

(2) 一、二、三级部首可视为词库 IG 的子词库，决定某一个单词的确切位置，它相当于汉字的笔画。

b 对派生词结构分解有困难的读者，可以参阅本书第二部分（以字母为序）的单词结构分解式，找出部首头及分级部首。

3 合成词

一般以合成词中的第一个词为准，用上述方法找出其部首头及分级部首。例如：

例词	部首头	分级部首
class·room	AS	ass
read·ing·room	EA	ead
bed·room	ED	ed

4 特例

a. 不发音字母 u 与其前面的辅音字母视作一个辅音字母，例如：

例词	部首头	一级部首
bu·ild	IL	ild
gu·ard	AR	ard
gu·ide	ID	ide
qu·al·ity	AL	al
qu·ant·ity	AN	ant
per·su·ade	AD	ade

b. 对难词的处理原则是把它分解成派生词模式，从词根中找出部首头及分级部首，例如：

词根+后缀

ban·an·a

mill·ion

bal·ance

mos·qui·to

cin·em·a

bact·er·ia

前缀+词根+后缀

al·coh·ol

um·brell·a

an·im·al

关于英语单词结构分解式词表

根据英语单词的结构特点，本书把英语单词分为五大类用结构点（·）进行标注。

一、部件组词

凡是派生词（词根+词缀）均属这一类，其标注实例为：

- ① dif · fer · ent
- ① inter · nat · ion · al
- ① dis · ap · pear

二、词组词

凡是合成词（词+词）均属这一类其标注实例为：

- ② black · board
- ② basket · ball
- ② every · where

三、词中有词

英语中有相当多的非派生词可以分解出另外一个二个或三个单词，我们把这种现象叫做词中有词，被分解出来的词叫做子词，可视为一种词根。我们用结构点把它们分解出来，例如：

- ③ b · all, f · all
- ③ m · other, br · other
- ③ c · old, g · old

四、词中有字母组合

英语中有相当多的非派生词可以分解出音、形较为固定的一个部分（不是一个词）。我们把该部分称为自由字母组合（有长有短）。可视为另一种词根。我们同样用结构点把它们分隔出来。

- ④ b · ike, l · ike
- ④ m · ake, t · ake
- ④ b · ak, l · ack

五、音节组词

英语中还有一些不可分解的单音节词和一些难于分解的外来词，我们用音节点标注，

- ⑤ if, at
- ⑤ al · ge · bra

关于英语倒序速记词表

一、本书的英语倒序词表是参考几种外语倒序词典，经多年研究设计出来的一种具有较强助记功能的速记词表。

二、英语倒序词表（典）与普通词表（典）的主要区别在于词表（典）中的单词排列不是按照单词的词首字母，而是按其词尾字母依次自右向左对齐排列：

普通词表

area
idea
panda
pea
sea
tea

（自左向右对齐排列）

倒序词表

panda
idea
pea
area
sea
tea

（自右向左对齐排列）

三、倒序词表使我们直观地看出处在词尾部的四种构词部件（记忆基本单位）。

1、派生词的各种后缀

2、位于词尾的派生词词根

3、非派生词的两重要构词部件或叫作词根（子词和自由字母组合）

四、从倒序词表中我们可以看出：英语单词的构词部件主要集中在词尾部，所以英语倒序词表对研究英语单词的结构，对从结构入手速记英语单词有着极其重要的作用。

五、为了增强倒序词表的直观效果，我们在表中列出五种重要构词部件（记忆部件）及统计数字（统计同一种部件的出现频率），另外我们还用横线标注出某一部件的范围：